4）動作手順及び確認

① 温度設定のツマミを 0 に合わす。
↓
② 本器への電源を入れる。
↓
③ POWER(緑色ランプ)点灯。
↓
④ 温度設定ツマミを右に静かに廻す。
↓
⑤ HEAT(赤色ランプ)点灯。
↓
⑥ 温度設定ツマミを左に静かに廻す。
↓
⑦ HEAT(赤色ランプ)消灯。
↓

動 作 正 常

ミサト株式会社

本社・工場　〒340-0124
埼玉県幸手市上宇和田 521-18　幸手ひばりヶ丘工業団地 15 号
TEL(0480)48-3111(代)　　FAX(0480)48-3118

九 州 支 店　〒861-2102
熊本県熊本市沼山津 3-3-12
TEL(096)360-7610(代)　　FAX(096)360-7613

電子式温度調節器
C-5113
取扱説明書

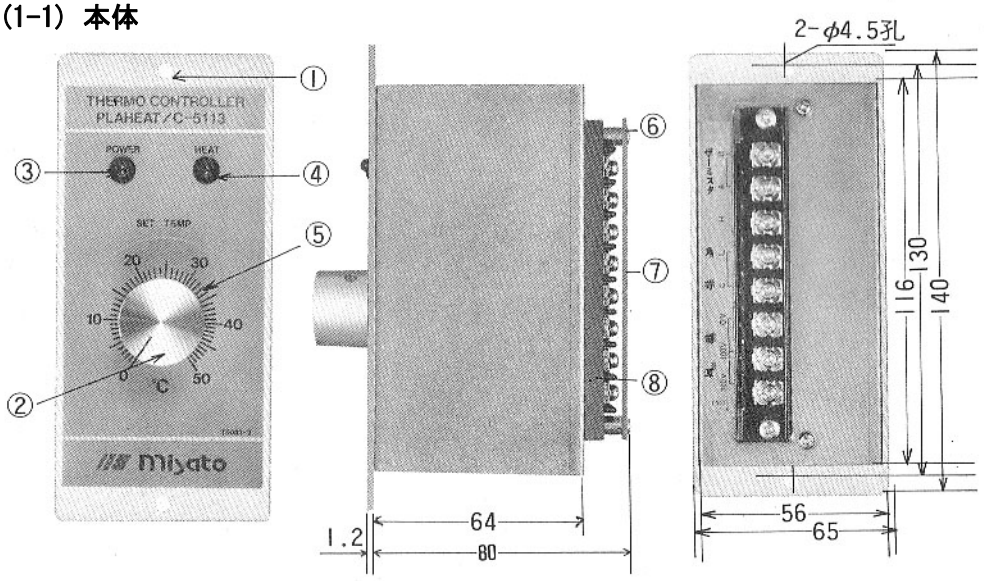
この度は、プラヒート専用電子式温度調節器(C-5113 型)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に、必ずこの説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。その後大切に保管し、わからないとき再度お読みください。

仕　様

名　　称	電子式温度調節器
型　　式	C-5113(プラヒート専用)
構　　造	パネル埋め込み型
温度調節範囲	0℃～50℃
ダイヤル設定精度	±2℃以内
調 節 感 度	±0.5℃
制 御 方 式	2 位置式(ON-OFF 制御)
制 御 容 量	AC250Ｖ　4Ａ(抵抗負荷 Cosφ=1) AC250Ｖ　2.5Ａ(誘導負荷 Cosφ=0.4)
電　　源	AC100V/200V　50Hz/60Hz
消 費 電 力	3VA 以下
許容周囲温度	－10℃～50℃
許容周囲湿度	＋50℃　RH85%以下
感 熱 素 子	サーミスター素子互換式(6kΩ±2%at0℃)
感　熱　部	TT19 ホーク端子付 PVC コード 5m
断 線 警 報	サーミスタ断線時　出力リレーOFF
異常高温警報	温度が 50℃±2℃時出力リレーOFF

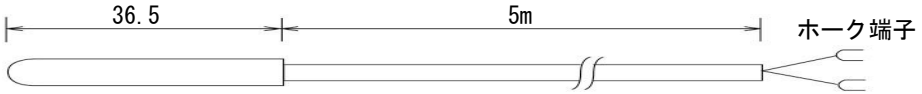
1）各部の名称及び寸法

(1-1) 本体

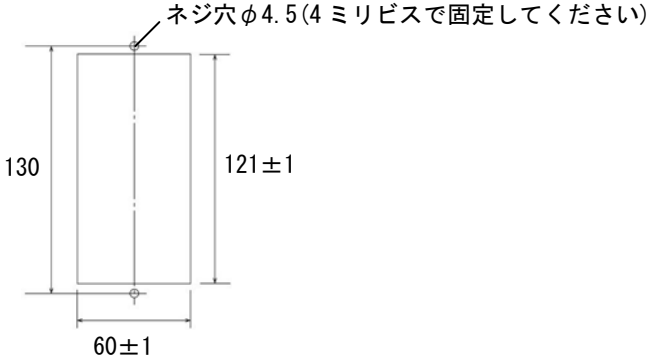


① 取付用ネジ穴　② 温度設定用ツマミ　③ 電源標示灯(緑)
④ 動作標示灯(赤)　⑤ 温度目盛板　⑥ 保護カバー取付ネジ
⑦ 保護カバー(アクリル)　⑧ 端子台 8P

(1-2) 感熱部

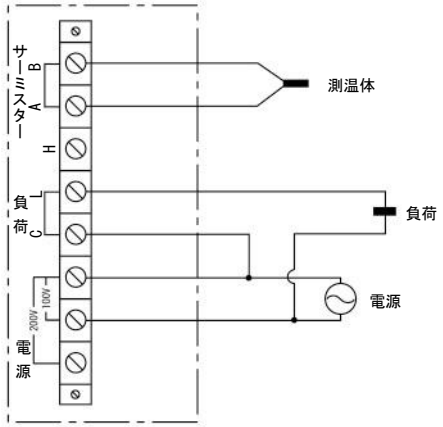


2）パネルカット

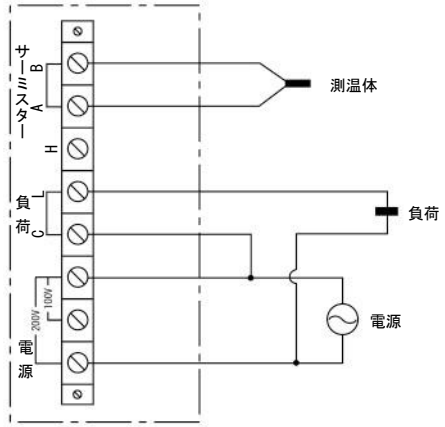


3）各部の名称及び寸法

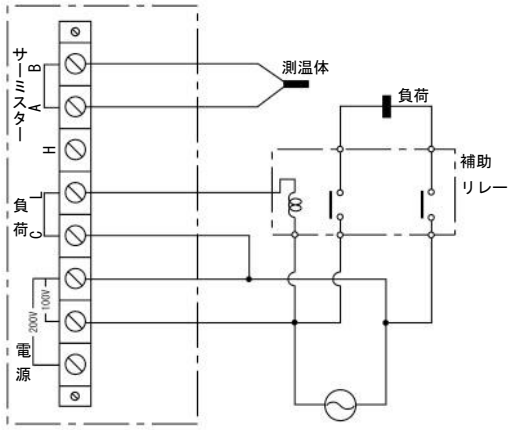
① AC100V の場合(負荷 3A 以下の時)
(負荷 3A 以上の場合は必ず、接続図
③又は④の接続で使用して下さい。



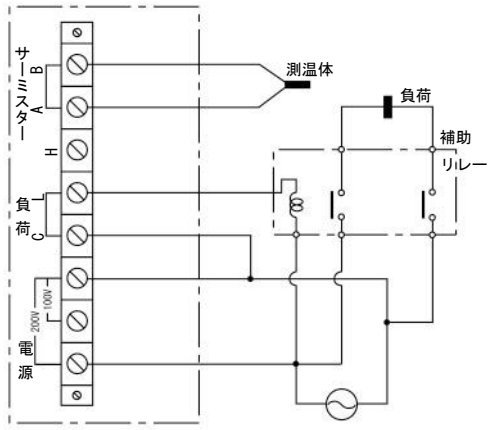
② AC200V の場合(負荷 3A 以下の時)



③ AC100V の補助リレー使用の場合



④ AC200V 補助リレー使用の場合



内部リレー接点構成図